NEXIO Online Akademie GmbH

Einführung in die Künstliche Intelligenz - KI für Pädagog:innen

Sonstiges · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 509,50 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	1 Woche in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jede Woche
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Abschluss	Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Bildungsträger & Kontakt

NEXIO Online Akademie GmbH
Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
Telefon: 0800 100 87 34
E-Mail: beratung@nexio-akademie.de
Web: https://nexio-akademie.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

KI hat inzwischen fast alle Berufsfelder erreicht und bietet insbesondere im pädagogischen Kontext neue Möglichkeiten. In dieser Weiterbildung setzt du dich praxisorientiert mit den Potenzialen und den Grenzen von KI in diesem Bereich auseinander. Angesprochen sind Lehrkräfte, Erzieher und Bildungsfachkräfte, die ihre Kenntnisse in Bezug auf Künstliche Intelligenz (KI) erweitern und diese Technologien gezielt im Unterricht und in Bildungsprozessen einsetzen möchten. Du lernst die Grundlagen der Künstlichen Intelligenz sowie wichtige Technologien und Begriffe kennen, die den Umgang mit KI erleichtern und deren Integration in den Bildungsbereich ermöglichen. Du erkundest KI-Tools und erfährst, wie diese im Unterricht eingesetzt werden können, um individualisiertes Lernen zu fördern und die Automatisierung von Korrektur, Feedback und Verwaltung zu unterstützen. Dabei werden konkrete Anwendungsszenarien im Unterricht erarbeitet, die zeigen, wie KI den Bildungsprozess bereichern kann. Ein wichtiger Bestandteil des Kurses ist die KI-gestützte Diagnostik und Kompetenzanalyse, die Lehrkräften hilft, den Lernstand der Schüler besser zu erfassen und gezielte Fördermaßnahmen zu entwickeln. Auch kreative und interaktive Anwendungen von KI werden behandelt, etwa als Spielpartner im Unterricht oder in der Förderung von sprachlichen Fähigkeiten. Dabei entwickelst du praxisnah auch eigene KI-Tools für deinen Unterricht. Die Weiterbildung wird abgerundet durch eine kritische Bewertung von KI-Tools, die Vermittlung von Medienkompetenz und einen reflektierten, verantwortungsvollen Umgang mit KI.

02 Lehrplan & Module

1. Grundlagen der Künstlichen Intelligenz

Du lernst, was Künstliche Intelligenz ist, wie Sprach- und Bildmodelle grundsätzlich funktionieren und wo ihre Grenzen liegen. Diese Grundlagen helfen Dir, KI im pädagogischen Alltag einzuordnen.

2. Wichtige Technologien und Begriffe

Hier lernst Du zentrale Begriffe wie maschinelles Lernen, Sprachmodell, Prompt und Trainingsdaten kennen. Du verstehst, welche Technologien hinter gängigen KI-Anwendungen stehen.

3. Praxis: Erkundung einfacher KI-Tools

Du probierst einfache KI-Tools selbst aus, etwa Chat-Assistenten oder Bildgeneratoren. Dabei sammelst Du erste Erfahrungen mit Eingaben, Ergebnissen und deren Qualität.

4. Chancen und Grenzen von KI

Du setzt Dich mit den Möglichkeiten und Grenzen von KI auseinander, zum Beispiel mit fehlerhaften Antworten, Verzerrungen und fehlender Transparenz. So entwickelst Du eine realistische Erwartung an die Technik.

5. Potenziale von KI in der Pädagogik

Hier erfährst Du, welche Potenziale KI in Unterricht, Betreuung und Bildungsarbeit bietet. Du ordnest Einsatzmöglichkeiten nach pädagogischem Nutzen ein.

6. KI-Unterstützung in Bildungsprozessen

Du lernst, wie KI Bildungsprozesse unterstützen kann, etwa bei Vorbereitung, Materialerstellung und Lernbegleitung. Dabei bleibt die pädagogische Verantwortung bei Dir.

7. Individualisiertes Lernen durch KI

Du erfährst, wie KI-gestützte Anwendungen Lernwege an Niveau und Tempo einzelner Lernender anpassen. Dabei betrachtest Du auch, wie Du solche Angebote sinnvoll begleitest.

8. Automatisierung von Korrektur, Feedback und Verwaltung

Hier lernst Du, wie KI Dich bei Korrekturen, Feedback und Verwaltungsaufgaben entlasten kann. Du prüfst, wo die Unterstützung sinnvoll ist und wo eine eigene Bewertung unverzichtbar bleibt.

9. KI-gestützte Diagnostik und Kompetenzanalys

Du beschäftigst Dich mit KI-gestützten Verfahren zur Lernstandsdiagnose und Kompetenzanalyse. Ergebnisse ordnest Du kritisch ein und nutzt sie als Grundlage für gezielte Förderung.

10. Risiken und Herausforderungen

Du setzt Dich mit Risiken wie Datenschutz, Urheberrecht, Täuschungsversuchen und Abhängigkeit von Technik auseinander. Daraus leitest Du Regeln für den Einsatz in Deiner Einrichtung ab.

11. Konkrete Anwendungsszenarien im Unterricht

Anhand konkreter Szenarien lernst Du, wie KI in verschiedenen Unterrichtsphasen eingesetzt werden kann. Du bewertest die Beispiele nach Lernziel, Aufwand und Altersgruppe.

12. KI-Tools praktisch einsetzen

Hier setzt Du KI-Tools praktisch ein, etwa zur Erstellung von Arbeitsblättern, Aufgaben oder Erklärtexten. Die Ergebnisse überarbeitest Du fachlich und didaktisch.

13. Interaktive Anwendungen: KI als Spielpartner

Du lernst interaktive Anwendungen kennen, in denen KI als Gesprächs- oder Spielpartner auftritt, zum Beispiel in Rollenspielen oder Quizformaten. Du prüfst, wie sich diese Formate für Lerngruppen eignen.

14. Kreative Anwendungen

Du nutzt KI für kreative Aufgaben wie Geschichten, Bilder oder Musik. Dabei reflektierst Du gemeinsam mit Lernenden, wie Ideen entstehen und welche Rolle der Mensch spielt.

15. KI im Sprachunterricht

Hier erfährst Du, wie KI im Sprachunterricht eingesetzt werden kann, etwa für Dialogübungen, Textkorrektur oder Wortschatzarbeit. Du lernst, Chancen und Grenzen für den Spracherwerb einzuschätzen.

16. Erstellung und Einsatz eines KI-Tools im Unterricht

Du erstellst ein eigenes KI-gestütztes Werkzeug oder Material für Deinen Unterricht, zum Beispiel einen konfigurierten Chat-Assistenten. Anschließend planst Du dessen Einsatz in einer Lerneinheit.

17. Medienkompetenz und kritischer Umgang mit KI

Du lernst, Medienkompetenz zu vermitteln und Lernende zu einem kritischen Umgang mit KI anzuleiten. Dazu gehört das Prüfen von Quellen, das Erkennen von Fehlern und das Hinterfragen von Inhalten.

18. Methodische Ansätze zur KI-Integration in den Unterricht

Hier lernst Du methodische Ansätze kennen, um KI schrittweise und didaktisch begründet in den Unterricht zu integrieren. Du berücksichtigst dabei Lernziele, Rahmenbedingungen und Regeln.

19. Entwicklung eigener Unterrichtskonzepte

Zum Abschluss entwickelst Du eigene Unterrichtskonzepte, in denen KI gezielt eingesetzt wird. Du legst Ziele, Ablauf, Materialien und Reflexionsphasen fest.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Vorausgesetzt werden Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2 sowie grundlegende PC-Kenntnisse.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Lehrer, Erzieher, Pädagogische Fachkraft

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

NEXIO Online Akademie GmbH · Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
0800 100 87 34 · beratung@nexio-akademie.de · https://nexio-akademie.de

Online ansehen